RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE



A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE CIB 7 A21D8/02 A21D13 A21D13/08

A23L1/164

A21D6/00

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

page 7, alinéa 2

page 8, alinéa 1 - page 12, alinéa 3

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement) CIB 7 A21D A23L

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés) EPO-Internal, PAJ, WPI Data

Catégorie °	identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	DATABASE WPI Section Ch, Week 199226 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class D11, AN 1992-211575 XP002238359 & JP 04 135440 A (HOUSE SHOKUHIN KOGYO KK) 8 mai 1992 (1992-05-08) abrégé	1
Υ	WO 02/35936 A (NARAYANASWAMY VENKATACHALAM; TOBELMANN DAVID W (US); GEN MILLS INC) 10 mai 2002 (2002-05-10) page 2, alinéa 4 - page 4, alinéa 4; revendications page 6, alinéa 2	1-6

χ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents	X Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe			
 'A' document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent 'E' document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date 'L' document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (teile qu'indiquée) 'O' document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens 'P' document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée 	 'T' document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention 'X' document particulièrement pertinent; l'inven tion revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément 'Y' document particulièrement pertinent; l'inven tion revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive iorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier &' document qui fait partie de la même famille de brevets 			
Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée	Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale			
26 février 2004	11/03/2004			
Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentiaan 2 NL – 2280 HV Rijsswijk	Fonctionnaire autorisé			
Tel. (+31−70) 340−2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31−70) 340−3016	Baminger, U			

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

. Renseignements

tifs aux membres de families de brevets



					03/ 02430
Document brevet cité au rapport de recherch		Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
JP 4135440	Α	08-05-1992	JP	2680920 B2	19-11-1997
WO 0235936	Α	10-05-2002	AU	2729002 A	15-05-2002
			CA	2428157 A1	10-05-2002
			EP	1331852 A1	06-08-2003
			WO.	0235936 A1	10-05-2002
110 207270					
US 3970763	Α	20-07-1976	GB	1471108 A	21-04-1977
			AT	351481 B	25-07-1979
			AT	297374 A	15-01-1979
			AU	6771374 A	16-10-1975
			BE	813384 A1	07-10-1974
			CA	1033987 A1	04-07-1978
			CH	590011 A5	29-07-1977
			DE	2416711 A1	24-10-1974
			FΙ	56609 B	30-11-1979
			FR	2225093 A1	08-11-1974
			ΙE	39204 B1	30-08-1978
			ΙT	1030031 B	30-03-1979
			JP	50012269 A	07-02-1975
			LU	69823 A1	21-11-1974
			NL	7404953 A ,B,	15-10-1974
			ZA	7402234 A	26-11-1975
US 5620736	A	15-04-1997	EP	0590172 A1	06-04-1994
			BR	9305649 A	09-01-1996
			FI	942450 A	26-05-1994
			JP	7503858 T	27-04-1995
			AT	155654 T	15-08-1997
			CA	2121584 A1	14-04-1994
			WO	9407380 A1	14-04-1994
			DE	59208729 D1	04-09-1997
			DK	590172 T3	27-10-1997
			ES	2106114 T3	01-11-1997
			GR	3024459 T3	28-11-1997
EP 0406213	^	02-01-1991		04000 T	
L: 0400213	А	07-01-1931	AT DE	94022 T	15-09-1993
				9006064 U1	02-08-1990
			DE DK	59002619 D1	14-10-1993
			EP	406213 T3	07-02-1994
				0406213 A1	02-01-1991
			ES	2045893 T3	16-01-1994
			IT 	220500 Z2	24-09-1993
DE 2501410	Α	22-07-1976	DE 	2501410 A1	22-07-1976
FR 2669811	Α	05-06-1992	FR	2669811 A1	05-06-1992
			AT	119354 T	15-03-1995
			DE	69108051 D1	13-04-1995
			DE	69108051 T2	19-10-1995
			EP	0560873 A1	22-09-1993
			WO	9209213 A1	11-06-1992

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE



	PCT/FR 03/02436							
C.(sulte) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS								
Categorie	Identification des documents cités, avec,le cas échéant, l'indicationdes passages pertinents	no. des revendications visées						
Y	US 3 970 763 A (MORAN DAVID PATRICK JOSEPH ET AL) 20 juillet 1976 (1976-07-20) colonne 1, ligne 23 - ligne 50; revendications colonne 2, ligne 44 - ligne 50 colonne 3, ligne 4056; exemples	1-6						
Y	US 5 620 736 A (REINL HUBERT ET AL) 15 avril 1997 (1997-04-15) colonne 1, ligne 24 - colonne 2, ligne 67; revendications; exemples	1-5						
Y	EP 0 406 213 A (KOECKENBAUER MANFRED) 2 janvier 1991 (1991-01-02) cité dans la demande revendications	1-6						
Y	DE 25 01 410 A (MOLKEREI ZENTRALE SUED GMBH CO) 22 juillet 1976 (1976-07-22) page 4, alinéa 4; revendications	2						
Y	FR 2 669 811 A (AJMB) 5 juin 1992 (1992-06-05) revendications	1-6						

1